**Index of Claims** 

Application/Control	No.

10/735,018

Examiner

C. Michelle Tarae

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GRACIE ET AL.

Art Unit

3623

<b>√</b>	Rejected
ı	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected N Interference

**Appeal** 0 Objected

		L					}			<u> </u>			
Cla	,im	Date											
Lie Cie		المراجع المراجع المراجع المراجع المراجع											
l _	Original	9	ł										
Final	l ·g	3/19/06		l	l				ĺ	1			
iI	اجَ	3								1			
		l .											
	1	✓				L			L				
	2	١,			Γ	Γ	Γ	П					
	3	П					Γ						
	4	П											
	1 2 3 4 5	П		Γ									
	6	11				Т	Г						
	7	Ħ	Т	T									
		Ħ	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	1		T	Т		М			
-	8 9	H			Т	$\vdash$		1	1	Н			
	10	H		<del> </del>	<u> </u>					Н			
	10 11	Н		$\vdash$	-	-	$\vdash$	H	_	Н			
$\vdash$	12	+	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del>                                     </del>	Н			
<del>  -</del>	13	╫╴	<del>                                     </del>		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
<del> </del>	13 14 15	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash$			
	15	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	├	├	$\vdash$			
<del> </del>	10	╫	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-				
<u> </u>	10	╫	-	-	-	├	_	<del> </del>	┝				
<u> </u>	17	₩	H	-	-	├	<del> </del>	├	⊢				
	16 17 18 19	-	_	_	⊢	<u> </u>		┡	ļ.,	Н			
	19	Щ.	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	_	Ш			
	20	Ш	匚	Ļ	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		Ш			
	21 22	Щ		_		_				Щ			
	22	Ш	L	<u> </u>	_					Ш			
	23	Ц	L						匚				
	24 25	Ш	L		ļ								
	25												
	26												
	27 28 29	П	Ι -										
	28	Π	Г	Г	Г	Г				П			
	29	П											
	30 31	П											
	31	$\sqcap$							<u> </u>	П			
	32	H		T	_	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	М			
	32 33			$\vdash$		_	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$			
	34	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del>                                     </del>	-	H			
$\vdash$	35	+	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	-		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$			
$\vdash$	36	H	$\vdash$	-	-	┢	┢			$\vdash \vdash$			
	37	H	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	├	-	-	$\vdash$			
	38	╫	$\vdash$	<del> </del>	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-				
<del>  </del>	39	╁┼╌	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	-	-	├	├	Н			
<b> </b>		-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			
┝─┤	40	H		$\vdash$	<u> </u>	L	ļ	⊢–	<u> </u>	$\vdash \vdash$			
$\vdash$	41	H	<u> </u>		H	$\vdash$	Ь.	L	_	$\vdash\vdash$			
<u> </u>	42	#	<u> </u>	H	$\vdash$	H	<u> </u>	<u> </u>	L	Н			
$\vdash$	43	Ш	<u> </u>	Щ	$oxed{oxed}$	<u> </u>	Ļ	Щ.	L.,	Ш			
	44	Щ		Ц.,	L.,	<u> </u>	L	$\Box$	L_	Щ			
	45	Ш		_						Щ			
	46	Ш								Ш			
	47	Ш											
	48												
	49												
		V						_					

_		-	-	_				_			_	4 )	_	_			$\overline{}$	-					-
Final	Original	3/19/06	2010										Final	Original	3/19/06								
		L	1	_		_	_	Ш			_										_	Ш	$\dashv$
	1	_	4	_		<b> </b> -	<u> </u>	_			_			51 52	√,								$\dashv$
	2 3	4	4	_		_	ļ	-		_	_			52	√,		_						$\dashv$
	3	Н	+	_			_	L		_	_			53	✓		_	_				_	_
	4	Н	4			<u> </u>	┡		_		<u> </u>			54		_					_		$\dashv$
	5	Ц	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>			55					_				$\dashv$
	6	Ц	4	_		_	<u> </u>		L.,		_			56								Ш	$\dashv$
	7	Ц	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	ļļ		57		$\Box$		_					
	8 9	Ц	4	_		ldash	<u> </u>	_			<u> </u>			58 59			_					Щ	$\blacksquare$
	9	Н	4	_		<u> </u>	L				_			59		_			_			_	_
	10	Н	4	$\dashv$		<u> </u>					<u> </u>			60									
	11 12	Н	4	_		<u> </u>	<u> </u>				_			61			_	_			_		
_	12	Ц	4	_		_	L							62		_	$\Box$			_			
	13 14	Ц	4	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_		_			63									
	14	Ц	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_			64									
	15	Н	4	_		_	L		L					65								$\Box$	Щ
	16	Н	4	$\dashv$		<u> </u>	<u> </u>				ļ			66 67								$\Box$	_
	17	Н	4	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_					67									_
	18	Ц.	4	_		<u> </u>	<u> </u>	_	_					68	_								
	19	Ц	4	_		<u> </u>	<u> </u>		_	_				69 70									_
	19 20 21	Н	4	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						70									Щ
	21	Ц	4			L	L							71	Щ								Ш
	22	Ц	4	_		<u> </u>	L_					Į Į		72 73									
	23	Ц	4	_		ļ								73									_
	24	Ц	4			<u> </u>								74									ᆜ
	25	Ц	4			<u> </u>	_				_			75 76		_							ᆜ
	26	Ц	4	_										76			_			_		$\Box$	[
_	27 28 29	Ц	4	_	_		_				_			77									
_	28	Ц	4	_		_					L			78		$\Box$				_		$\Box$	_
_	29	Ц	4	_		_	_							79						_			_
	30 31	Ц	4			_	<u> </u>				L_			80 81						_			_
_	31	Ц	4	_										81									_
	32	Ц	4	_		_	_							82	$\Box$								_
_	33	Н	4		_	_	<u> </u>				_			83 84	_	$\Box$							
_	34	4	4	_	_		_							84	$\Box$	_				_			_
_	35	H	+	_	_			_			_			85		_			_	_			_
	36 37	4	+	$\dashv$	_	_	_							86	_	_			_				_
$\dashv$	3/	Н	+			_								87	_		_	_	_	_	_	_	႕
	38 39	4	+		_									88		_	_	_	_	_	_	_	4
	39	4	+											89			_			_	_	_	$\dashv$
_	40	4	+	_										90		_			_	_			_
	41 42	4	+	_	_									91		_	_	_					ᆚ
	42	4	+	_	_									92	-	_	_		_	_		_	4
-	43	4	4	-	_									93		$\dashv$	-4	•	_	_			_
_	44	$\sqcup$	+	4	_		Ш		_					94	_			_	_		_	_	괵
_	45	+	+		_	_	Ш	$\Box$						95		_	_					_	_
_	46	+	+	$\dashv$	_		Щ	Ш	$\blacksquare$					96			_		_	_	_	_	
-	47	+	+	-			Н	$\dashv$				}		97	$\blacksquare$			_	_	_		_	
-	48	+	+	4				$\Box$						98					-	_	_	_	긕
$\dashv$	49	╁	+	$\dashv$		_	Ш	$\vdash$						99			_		_	_	_		4
	50	1	1				L		لــــ				- 1	100			$\perp$	_J	1				

Date	CI	aim	Date								
		1 1 1		1			1				
	ल	Original									
	Final	j.						İ			
[	1	0						l		1	
	-	101	<del>  </del>	╁╾	$\vdash$	┝╌	$\vdash$	┝	┪	Н	
	$\vdash$	102	╁	╁	┢	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н	
<del>  - - - - - - - - - - - - - - - - - - -</del>	-	103	$\vdash$	╁	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
╂═┾═╫╼╂═╂┈┾═╁┈┨	-	103	┝╌	╁	┢	-		⊢	$\vdash$	Н	
<del>                                     </del>	-	104 105	$\vdash$	╁	_		<del> </del>	⊢		Н	
<del>                                     </del>	-	105		┼-			_	<u> </u>	⊢	$\vdash$	
	-	106	<del></del>	┼	_	_	$\vdash$	⊢	⊢	Н	
<del></del>	1	107 108	$\vdash$	╀	┝		<b>—</b>	<u> </u>	-	Н	
		108	<del>                                     </del>	↓	<u> </u>		_	_	_	Ш	
<del>                                     </del>		109	$\sqcup \bot$	↓_		_	_	<u> </u>	L	Ш	
		110		↓_	L	L_	_	_	<u> </u>	Ш	
		111	$\sqcup \bot$	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L.	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш	
		112	$oxed{oxed}$	_						Ш	
		113	$\sqcup \! \! \! \! \! \perp$	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>			<u></u>	Ш	
		114		L	$oxedsymbol{oxed}$				$\Box$	$\Box$	
		115									
		116									
		117		Π			Π				
		118							_		
		119		Π	Г	i	Γ		Г	П	
		120		$\vdash$	T	Г		Т		П	
		121 122 123 124	$\vdash$	H	<del>                                     </del>	<b>-</b>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	
		122		<del> </del>	$\vdash$	┢	╁	$\vdash$	$\vdash$	Н	
		123	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	
		124	$\vdash$	+	$\vdash$	├-		-	┝	Н	
<del> </del>		125		<del> </del>	┢	$\vdash$	┢	┢	-	Н	
<del>┡┈┥┈╏┈╏┈╏</del>	-	126	-	+	$\vdash$	-	-	├	-	Н	
	-	126 127	$\vdash$	┢	⊢	Ŀ	⊢	⊢		$\vdash$	
	-	128	<del></del>	├	┝	_	⊢	_	├	$\vdash$	
		120	<del>  </del>	┢			-	-	┝	Н	
		129 130		├	-				⊢	Н	
		130		ـــــ	_		_	_	<u> </u>	$\sqcup$	
<del> </del>	-	131	Н.	├-	_	<u>L</u> .	<u> </u>		<u> </u>	Ш	
	<u> </u>	132 133	Щ.	ļ	_		<u> </u>		<u> </u>	Ш	
<del></del>	<u> </u>	133		<del> </del>	╙		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
		134	Щ.	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	L		Ш	
		135		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	L	ļ	Ш	
		136		<u> </u>		L	L	<u> </u>	L	Ш	
		137				L.	L				
		138		L	L	L	L	L	L	$oxedsymbol{oxed}$	
		139									
		140								$\Box$	
		141						Г			
		142					Г	Г	Г	$\Box$	
		143		Т			Ι		Г	П	
		144	$\vdash$	T	Г	П	П	$\vdash$	$\vdash$	Н	
		145	$\vdash$	T	Т	_				Н	
<del>                                     </del>		146	_	$\vdash$	Н				$\vdash$	$\vdash$	
<del>-   -   -   -   -   -  </del>	-	147	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-		$\vdash$	<del>                                     </del>	Н	
<del>╒╌╏═╅╼┼┈╏┈╏═╅╺</del> ┨	-	148		$\vdash$	$\vdash$	-	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$	
<del>├─╅╺┿═</del> ┼ <del>┈╏</del>		149	$\vdash$	-	-	-	├	-	$\vdash$	Н	
<del>├─┼─┼</del> ┤		150	$\vdash$	$\vdash$			<u> </u>	_		Н	
		100							L	╙	